

Bepalingslijst Klinisch Farmaceutisch Laboratorium

Bepaling	Bepalingsfrequentie	Methode	Scope
Adalimumab	Extern	Immuno-assay (ELISA)	KF.TDM.03
Alcoholscreening ¹	Op aanvraag	GCMS	KF.TOX.01
Amfetamine	3 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Amikacine	Extern	Immuno-assay	KF.TDM.03
Amiodaron	1 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Amiodaron, desethyl	1 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Amisulpride	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Amitriptyline	2 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Aripiprazol	2 keer per week	LCMS	buiten accreditatie
Azathioprine	1 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Benzodiazepines in urine	3 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Bupropion	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Cannabis in serum	Extern	Screening: immuno/Chemie Bevestiging: GCMS	buiten accreditatie
Cannabis in urine	3 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Carbamazepine	2 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Ciclosporine	2 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Citalopram	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Citalopram, desmethyl	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Clobazam	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Clomipramine	2 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Clomipramine, desmethyl	2 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Clonazepam	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Clozapine	2 keer per week	LCMS	Buiten accreditatie
Cocaine(-metaboliet)	3 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Dasatinib	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Digoxine	2 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Dolutegravir	Extern	UPLC-MS/MS	buiten accreditatie
Duloxetine	Extern	LCMS	buiten accreditatie
E-10-OH-nortriptyline Z-10-OH-nortriptyline	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Endoxifen	Extern	-	-
Escitalopram (als citalopram)	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Escitalopram, desmethyl (als citalopram, desmethyl)	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Ethosuximide	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Ethylglucoronide (Etg)	Extern	Immuno-assay	KF.TOX.03
Everolimus	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Fenobarbital	2 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Fenytoïne	2 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03

Bepaling	Bepalingsfrequentie	Methode	Scope
Fenytine vrije fractie	2 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Flucloxacilline	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Fluoxetine	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Fluvoxamine	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Gammahydroxyboterzuur (GHB)	3 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Gentamicine	Dagelijks ³	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Haloperidol	2 keer per week	LCMS	buiten accreditatie
Imatinib	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Imipramine/Desipramine	2 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Infliximab	Extern	Immuno	KF.TDM.03
Lacosamide	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Lamotrigine	1 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Levetiracetam	1 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Lithium	Dagelijks (ma t/m vrij)	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Mercaptopurine	1 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Methadon	3 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Methotrexaat	Dagelijks ³	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Mirtazapine	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Mitotaan	Extern	HPLC	KF.TDM.01
Mycofenolzuur	2 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Nortriptyline	2 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Olanzapine	2 keer per week	LCMS	buiten accreditatie
Opiaten	3 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Oxcarbazepine (als 10-OH-carbazepine)	1 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Paliperidon (als 9-OH-risperidon)	2 keer per week	LCMS	buiten accreditatie
Paracetamol	Extern	Chemie	KF.TDM.03
Paroxetine	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Pazopanib	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Posaconazol	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Pregabalin	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Primidon (als fenobarbital)	2 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Quetiapine	2 keer per week	LCMS	buiten accreditatie
Risperidon	2 keer per week	LCMS	buiten accreditatie
Risperidon, 9-OH	2 keer per week	LCMS	buiten accreditatie
Salicylzuur	Op aanvraag	Spectrofotometrisch	KF.TOX.06
Sertraline	2 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Sertraline, desmethyl	2 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Sirolimus	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Sulfametoxazole	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Sunitinib+ SU12662	Extern	LCMS	buiten accreditatie

Bepaling	Bepalingsfrequentie	Methode	Scope
Tacrolimus	2 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Tenofovir	Extern	UPLC-MS/MS	buiten accreditatie
Tioguanine	1 keer per week	UPLC	KF.TDM.01
Tobramycine	Dagelijks ³	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Topiramaat	Extern	Immuno-assay	KF.TDM.03
Toxicologische screening²	Op aanvraag	STIP (HPLC)	KF.TOX.01
Valproïnezuur	2 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Valproïnezuur, Vrije fractie	2 keer per week	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Vancomycine	Dagelijks ³	Immuno/Chemie	KF.TDM.03
Vedolizumab	Extern	Immuno-assay (ELISA)	KF.TDM.03
Venlafaxine	1 keer per 2 weken (oneven week)	UPLC	KF.TDM.01
Venlafaxine, desmethyl	1 keer per 2 weken (oneven week)	UPLC	KF.TDM.01
Verapamil	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Voriconazol	2 keer per week	HPLC	KF.TDM.01
Zonisamide	Extern	LCMS	buiten accreditatie
Zuclopentixol	Extern	LCMS	buiten accreditatie

¹ Acetaldehyde, Aceton, Methanol, 2-Propanol, Ethanol en Ethyleenglycol.

² Semi-kwantitatieve screening op veel voorkomende geneesmiddelen.

³ Deze analyse wordt dagelijks uitgevoerd, aanvragen van deze spiegels moeten wel altijd worden aangemeld bij de dienstdoende apotheker

Opmerkingen:

- De opmerking 'op aanvraag' geeft aan dat deze spiegel via de dienstdoende apotheker moet worden aangemeld alvorens deze wordt uitgewerkt.
- Indien gewenst kunnen er ook andere medicijnen worden bepaald. Mocht het gewenste geneesmiddel niet op de lijst staan dan kunt u contact opnemen met het Klinisch Farmaceutisch Laboratorium voor meer informatie.
- Indien noodzakelijk dan kan ook afgeweken worden van de vastgestelde bepalingdagen. U kunt daarvoor contact opnemen met de dienstdoende apotheker.

Meer informatie over een analyse / bepaling is te vinden in het [Vademecum](#) van Medlon of in de [Bepalingenwijzer](#) van het UMCG.

Aanvullende informatie over een bepaling / farmacon staat vermeld op de site [Toxicologie.org](https://www.toxicologie.org)